

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001-6Д

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ГЭСН-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к государственным элементным сметным нормам  
на строительные работы

**Выпуск 6**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству  
и жилищно-коммунальному хозяйству  
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-6Д**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к государственным элементарным сметным нормам  
на строительные работы**

**Выпуск 6**

**Издание официальное**



**Москва 2008**

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы**  
**ГЭСН 81-02-2001-6Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на**  
**строительные работы. Выпуск 6**  
Росстрой, Москва, 2008 – 357 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ** письмом Росстроя от 08.04.08 №ВБ-1382/027

*Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-002-4**

## Сборник № 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

### Таблица ГЭСН 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором

*Напечатано:*

Измеритель: 100 п.м.

07-01-039-01 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм

*Следует читать:*

Измеритель: 100 п. м

07-01-039-01 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм

### Таблица ГЭСН 07-01-054 Установка оград

*Напечатано:*

Измеритель: 100 м оград

|              |   |
|--------------|---|
| 07-01-054-01 | 4 м   |
| 07-01-054-02 | 3 м   |
| 07-01-054-03 | 4,8 м при шаге столбов 2,4 м                    |
| 07-01-054-04 | с цоколем из сетки высотой до 1,5 м             |
| 07-01-054-05 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м  |
| 07-01-054-06 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м    |
| 07-01-054-07 | без цоколя из сетки высотой до 1,2 м            |
| 07-01-054-08 | без цоколя из сетки высотой до 1,7 м            |
| 07-01-054-09 | без цоколя из сетки высотой до 2,2 м            |
| 07-01-054-10 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м |
| 07-01-054-11 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м |
| 07-01-054-12 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м |
| 07-01-054-13 | из колочей проволоки                            |
| 07-01-054-14 | Устройство песчаных подушек толщиной 30 см      |

Следует читать:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Измеритель: 100 м ограды</b> |   |
| 07-01-054-01                    | 4 м   |
| 07-01-054-02                    | 3 м   |
| 07-01-054-03                    | 4,8 м при шаге столбов 2,4 м                    |
| 07-01-054-04                    | с цоколем из сетки высотой до 1,5 м             |
| 07-01-054-05                    | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м  |
| 07-01-054-06                    | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м    |
| 07-01-054-07                    | без цоколя из сетки высотой до 1,2 м            |
| 07-01-054-08                    | без цоколя из сетки высотой до 1,7 м            |
| 07-01-054-09                    | без цоколя из сетки высотой до 2,2 м            |
| 07-01-054-10                    | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м |
| 07-01-054-11                    | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м |
| 07-01-054-12                    | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м |
| 07-01-054-13                    | из колючей проволоки                            |
| 07-01-054-14                    | Устройство песчаных подушек толщиной 30 см      |

Напечатано:

Таблица 07-01-056 отсутствует

Следует читать:

**Таблица ГЭСН 07-01-056 Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"**

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Сортировка материалов, при помощи крана. 03. Очистка и нарезка деталей. 04. Сварка каркасов из арматурной стали в пространственную конструкцию. 05. Бурение шурфов под фундамент опоры глубиной 1,7 м в грунтах 2-й категории. 06. Подноска, установка и сварка в проектное положение. 07. Подвозка бетона тачками, обетонирования опоры вручную. 08. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. 09. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки.

для нормы 2 :

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Сортировка материалов вручную. 03. Очистка и нарезка деталей. 04. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. 05. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки.

Измеритель: 100 м ограждения и козырька

Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":

|              |   |
|--------------|---|
| 07-01-056-01 | монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор            |
| 07-01-056-02 | установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.    | 07-01-056-01  | 07-01-056-02 |
|--------------|---|---------------|---------------|--------------|
| <b>1</b>     | <b>Затраты труда рабочих-строителей</b>   | <b>чел.-ч</b> | <b>230,83</b> | <b>58,16</b> |
| 1.1          | Средний разряд работы   |               | 4,5           | 4,5          |
| <b>2</b>     | <b>Затраты труда машинистов</b>   | <b>чел.-ч</b> | <b>119,08</b> | <b>4,66</b>  |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |               |               |              |
| 021140       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т  | маш.-ч        | 0,76          | 0,02         |
| 030301       | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)  | маш.-ч        | 40            | 8,33         |
| 031050       | Вышка телескопическая 25 м  | маш.-ч        | -             | 4,64         |
| 040201       | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем                      | маш.-ч        | 15,35         | 6,71         |
| 140603       | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм | маш.-ч        | 59,16         | -            |
| 330301       | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч        | -             | 1,76         |
| 330302       | Машины шлифовальные угловые   | маш.-ч        | 3,47          | 1            |
| 392255       | Генератор напряжения «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или аналогичного типа   | маш.-ч        | 3,47          | 2,76         |

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

| Шифр ресурса    | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | 07-01-056-01 | 07-01-056-02 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>400001</b>   | <b>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</b>                                       | <b>маш.-ч</b>  | <b>0,19</b>  | <b>0,02</b>  |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |
| <b>101-0814</b> | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм | т              | 0,004        | 0,002        |
| <b>101-1513</b> | Электроды диаметром 4 мм Э42  | т              | 0,043        | 0,005        |
| <b>101-1799</b> | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм                     | т              | 0,082        | 0,082        |
| <b>101-9112</b> | Лента несущая   | м              | 600          | 100          |
| <b>201-9101</b> | Спираль объемная  | м              | 100          | 100          |
| <b>201-9102</b> | Спираль плоская   | м              | 200          | -            |
| <b>201-9213</b> | Стойка металлическая опорная под «Релейнику»  | шт.            | 29           | -            |
| <b>204-0022</b> | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм       | т              | 0,26         | -            |
| <b>401-0006</b> | Бетон тяжелый, класс В15 (М200)   | м <sup>3</sup> | 5,13         | -            |
| <b>509-9047</b> | Скобы монтажные   | кг             | 17,52        | 5,84         |

**Таблица ГЭСН 07-05-016 Устройство металлических ограждений**

*Напечатано:*

Измеритель: 100 м ограждений

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 07-05-016-01 | с поручнями из твердолиственных пород |
| 07-05-016-02 | с поручнями из хвойных пород          |
| 07-05-016-03 | с поручнями из поливинилхлорида       |
| 07-05-016-04 | без поручней                          |

*Следует читать:*

Измеритель: 100 м ограждения

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 07-05-016-01 | с поручнями из твердолиственных пород |
| 07-05-016-02 | с поручнями из хвойных пород          |
| 07-05-016-03 | с поручнями из поливинилхлорида       |
| 07-05-016-04 | без поручней                          |

**Таблица ГЭСН 07-07-001 Устройство стен**

*Напечатано:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен за вычетом проемов

|              |            |
|--------------|------------|
| 07-07-001-01 | глухих     |
| 07-07-001-02 | с окнами   |
| 07-07-001-03 | стальным   |
| 07-07-001-04 | деревянным |

*Следует читать:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

|              |            |
|--------------|------------|
| 07-07-001-01 | глухих     |
| 07-07-001-02 | с окнами   |
| 07-07-001-03 | стальным   |
| 07-07-001-04 | деревянным |

**Таблица ГЭСН 07-07-002 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях**

*Напечатано:*

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытий

|              |  |
|--------------|--|
| 07-07-002-01 | Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях |
|--------------|--|

*Следует читать:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> покрытия  
 07-07-002-01 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

**Таблица ГЭСН 07-07-003 Устройство перегородок***Напечатано:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов  
 07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-02 от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-03 от 10 до 15 м<sup>2</sup>

*Следует читать:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)  
 07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-02 от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-03 от 10 до 15 м<sup>2</sup>

**Таблица ГЭСН 07-07-007 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов***Напечатано:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> асбестоцементных листов  
 07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

*Следует читать:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> асбестоцементного листа  
 07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

**Таблица ГЭСН 07-08-001 Устройство перегородок в жилых зданиях***Напечатано:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов  
 07-08-001-01 без изоляционной прокладки  
 07-08-001-02 с изоляционной прокладкой  
 07-08-001-03 межкомнатных  
 07-08-001-04 межквартирных

*Следует читать:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)  
 07-08-001-01 без изоляционной прокладки  
 07-08-001-02 с изоляционной прокладкой  
 07-08-001-03 межкомнатных  
 07-08-001-04 межквартирных

**Таблица ГЭСН 07-08-002 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий***Напечатано:*

|              |  |
|--------------|--|
| Измеритель:  | 100 м <sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов                  |
| 07-08-002-01 | без изоляции при высоте этажа до 3,6 м                             |
| 07-08-002-02 | без изоляции при высоте этажа до 6 м                               |
| 07-08-002-03 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-04 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м   |
| 07-08-002-05 | с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-06 | с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м  |

*Следует читать:*

|              |  |
|--------------|--|
| Измеритель:  | 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)                |
| 07-08-002-01 | без изоляции при высоте этажа до 3,6 м                             |
| 07-08-002-02 | без изоляции при высоте этажа до 6 м                               |
| 07-08-002-03 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-04 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м   |
| 07-08-002-05 | с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-06 | с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м  |

### **Таблица ГЭСН 07-08-003 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий**

*Напечатано:*

|              |   |
|--------------|---|
| Измеритель:  | 100 м <sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов |
| 07-08-003-01 | без изоляции                                      |
| 07-08-003-02 | с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм       |
| 07-08-003-03 | с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм       |
| 07-08-003-04 | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм      |

*Следует читать:*

|              |   |
|--------------|---|
| Измеритель:  | 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов) |
| 07-08-003-01 | без изоляции  |
| 07-08-003-02 | с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм         |
| 07-08-003-03 | с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм         |
| 07-08-003-04 | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм        |

### **Таблица ГЭСН 07-08-006 Устройство перегородок в жилых зданиях**

*Напечатано:*

|              |   |
|--------------|---|
| Измеритель:  | 100 м <sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов |
| 07-08-006-01 | без изоляционной прокладки                        |
| 07-08-006-02 | с изоляционной прокладкой                         |
| 07-08-006-03 | межкомнатных                                      |
| 07-08-006-04 | межквартирных                                     |

*Следует читать:*

|              |   |
|--------------|---|
| Измеритель:  | 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов) |
| 07-08-006-01 | без изоляционной прокладки                          |
| 07-08-006-02 | с изоляционной прокладкой                           |
| 07-08-006-03 | межкомнатных  |
| 07-08-006-04 | межквартирных                                       |